

**LAPORAN KEGIATAN INDIVIDU PRAKTIK  
PENGALAMAN LAPANGAN (PPL) DI SMK  
MA'ARIF 1 PIYUNGAN  
Mutihan, Srimartani, Piyungan, Bantul, Yogyakarta**



**Disusun Oleh:**

**Ardoyo Nofriansyah  
NIM. 12518249002**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MEKATRONIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
2015**

## HALAMAN PENGESAHAN

Kami yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Ardoyo Nofriansyah

NIM : 12518249002

Program Studi : Pendidikan Teknik Mekatronika

Fakultas/Perguruan Tinggi : Teknik / Universitas Negeri Yogyakarta

Telah melaksanakan kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan pada Paket Keahlian Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik, di SMK Negeri 2 Yogyakarta dari tanggal 10 Agustus 2015 sampai dengan 12 September 2015.

Yogyakarta, 12 September 2015

Menyetujui/mengesahkan:

Dosen Pembimbing Lapangan PPL,

Guru Pembimbing,

**Dr. Istanto Wahyu Jatmiko, M.Pd.**  
NIP 19590219 198603 1 001

**Agus Haryanta, S.Pd**  
NUPTK : 552750652200023

Mengetahui:

Kepala SMK Ma'arif 1 Piyungan,

Koordinator PPL Sekolah,

**Sambyah, S.T**  
NUPTK. 0342 7366 3820 0033

**Lilik Sunarko, S.Pd**  
NUPTK :

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur selalu tercurahkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, nikmat, hidayah, inayah, dan karunia-Nya sehingga “Laporan Praktik Pengalaman Lapangan ” ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu tanpa hambatan suatu apapun.

Laporan Praktik Pengalaman Lapangan ini disusun sebagai pelaksanaan dari tugas akhir sekaligus pertanggungjawaban pelaksanaan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) mahasiswa Universitas Negeri Yogyakarta yang dimulai pada tanggal 10 Agustus 2015 sampai dengan 12 September 2015. Penyusunan laporan ini, dilakukan berdasarkan hasil pengamatan dan pelaksanaan kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan ( PPL) di SMK SMK Ma'arif 1 Piyungan, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

Kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan ( PPL) merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus diselesaikan dalam suatu jenjang pendidikan. Kegiatan ini merupakan suatu langkah awal membentuk guru yang profesional dalam bidangnya dan sekaligus sebagai bekal dimasa depan bagi mahasiswa untuk terjun di dunia pendidikan. Dengan adanya kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan ( PPL) ,diharapkan dapat memberikan pengalaman bagi mahasiswa untuk lebih siap apabila dikemudian hari menjadi seorang guru atau tenaga kependidikan, sehingga tidak hanya sekedar teori yang dipelajari tetapi juga praktik nyata yang bermanfaat bagi generasi penerus bangsa.

Terlaksananya kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan ( PPL) tentu tidak lepas dari adanya bimbingan, arahan, masukan, dan bantuan dari pihak-pihak yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung dalam perencanaan maupun pelaksanaan kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan ( PPL). Oleh sebab itu, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini juga terdapat andil dan peran serta dari pihak-pihak yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan, dan bantuan yang nilainya tidak terhingga.

Maka, pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, saya selaku penyusun laporan mengucapkan terima kasih atas bantuan serta dukungan dalam perencanaan dan pelaksanaan Praktik Pengalaman Lapangan ( PPL), serta dalam penyusunan laporan ini kepada:

1. Agus Haryanta, S.Pd. Selaku guru pembimbing yang begitu sabar dan ikhlas medampingi kami dalam belajar selama 1 bulan di SMK Ma'arif 1 Piyungan .
2. Bapak Lilik Sunarko S.Pd, selaku koordinator PPL di SMK Ma'arif 1 Piyungan.
3. Bapak Sambyah, S.T. selaku Kepala SMK Ma'arif 1 Piyungan yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas selama melaksanakan program Praktik Pengalaman Lapangan ( PPL ) di SMK Ma'arif 1 Piyungan.
4. Dr. Istanto Wahyu Jatmiko, M.Pd. Selaku dosen pembimbing lapangan Terimakasih untuk bimbingan selama program PPL UNY 2015 berlangsung.
5. Dr. Rochmat Wahab, M. Pd., M. A. selaku rektor Universitas Negeri Yogyakarta atas bimbingan dan dukungan yang telah diberikan.
6. Seluruh Guru dan Karyawan di SMK Ma'arif 1 Piyungan yang telah mendukung dan membantu selama proses pelaksanaan PPL.
7. Orang tua yang senantiasa mengikhlaskan, memberi motivasi dan mendoakan kelancaran dari setiap langkah perjalananku di jenjang perkuliahan S1 Pendidikan Teknik Mekatronika.
8. Rekan-rekan mahasiswa PPL UNY di SMK Ma'arif 1 Piyungan yang telah bekerja sama dengan semaksimal mungkin.
9. Siswa-siswi SMK Ma'arif 1 Piyungan, khususnya kelas X TITL dan X OTO B. Kegiatan PPL terasa semakin istimewa saat kalian hadir dan mengisi hari-hari di sekolah. Terima kasih untuk kalian yang teristimewa.
10. Wahyu Titi Sari yang telah memberi motivasi dan semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kegiatan PPL.
11. Semua pihak yang telah membantu pelaksanaan Program PPL UNY 2015 sampai selesai penyusunan laporan ini.

Semoga laporan ini bermanfaat untuk generasi selanjutnya. Tentunya banyak kekurangan dalam laporan ini. Kami sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun atas segala kekurangan dalam laporan ini.

Yogyakarta, 12 September 2015

Ardoyo Nofriansyah

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan Laporan PPL.....	li
Kata Pengantar .....	lii
Daftar Isi .....	Vi
Abstrak .....	Viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Tujuan .....	2
B. Manfaat .....	2
C. Analisis Situasi .....	2
1. Kondisi fisik sekolah .....	3
2. Kondisi non fisik sekolah .....	4
D. Perumusan program dan Rancangan Kegiatan PPL	
1. Menyusun administrasi mengajar .....	6
2. Menyiapkan Materi ajar .....	6
3. Melaksanakan praktik mengajar dikelas .....	7
<b>BAB II PERSIAPAN, PELAKSANAAN, DAN ANALISIS HASIL</b>	
A. Persiapan .....	8
1. Pengajaran mikro .....	8
2. Pembekalan PPL .....	9
3. Observasi .....	9
4. Pembuatan persiapan mengajar .....	10
5. Bimbingan dengan guru .....	12
B. Pelaksanaan PPL .....	12
1. Praktik mengajar .....	12
2. Pemilihan metode dan media pembelajaran .....	16
C. Analisis Hasil Pelaksanaan PPL .....	17

### **BAB III PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	20
B. Saran .....	20
Daftar Pustaka .....	22
Daftar Tabel .....	23
Daftar Lampiran .....	24

**ABSTRAK**  
**LAPORAN PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN (PPL)**  
**di SMK Ma'arif 1 Piyungan Tahun Ajaran 2015/2016 oleh**  
**Ardoyo Nofriansyah**  
**NIM 12518249002**

*Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) / Magang III merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh oleh mahasiswa sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan gelar sebagai sarjana pendidikan di Universitas Negeri Yogyakarta.*

*PPL/Magang III ini memiliki misi yaitu untuk menyiapkan dan menghasilkan tenaga kependidikan (calon guru) yang memiliki nilai, sikap, pengetahuan dan ketrampilan yang profesional, maka pelaksanaan PPL/Magang III ini akan sangat membantu mahasiswa dalam memasuki realita dunia kependidikan. Selain itu PPL Magang III juga berfungsi sebagai sarana untuk mengimplementasikan ilmu yang didapat mahasiswa di bangku kuliah ke dalam kehidupan real atau dalam hal ini adalah sekolah.*

*Program PPL/Magang III di SMK Ma'arif 1 Piyungan ini dilaksanakan dari tanggal 10 Agustus 2015 sampai tanggal 12 September 2015. Dalam pelaksanaan PPL, mahasiswa praktikan memperoleh praktik mengajar mata pelajaran Dasar-dasar elektronika kelas X TITL serta Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi kelas X TITL dan X OTO B. Dalam menyukseskan proses pembelajaran perlu melakukan persiapan, diantaranya pembuatan Silabus, Rencana Pelaksanaan Pembelajaran, Bahan Ajar, dan Media Pembelajaran.*

*Dari kegiatan PPL/Magang III di SMK Ma'arif 1 Piyungan mahasiswa praktikan memperoleh pengalaman yang belum pernah diperoleh di perkuliahan, terutama pengalaman dalam mengajar di kelas. Keberhasilan pelaksanaan PPL/Magang III ini hendaknya disikapi oleh pihak Universitas Negeri Yogyakarta dengan mempertahankan dan meningkatkan jalinan komunikasi dan kerjasama dengan SMK Ma'arif 1 Piyungan, supaya kegiatan PPL di masa mendatang akan lebih baik dan lebih menghasilkan sesuatu yang bermanfaat bagi perkembangan sekolah, siswa, dan mahasiswa praktikan itu sendiri.*

**Kata kunci :**

*SMK Ma'arif 1 Piyungan, Praktik Pengalaman Lapangan (PPL)/Magang III*